

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201659924**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **301 / 6607**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6201468140**

Datum rođenja: **04.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **365 / 6607**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-4	79	124	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	87	111	-3	47
	indeks mesnatosti	g	113	1	76	103	-1	44
	fitnes	g	125	-2	83	116	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-4	85	117	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	-152	81	261	-111	46
	dnevna kol. masti	g	6.6	-5.1	80	16.2	-3.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-4.2	80	16.1	-3.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	80	0.06	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	80	0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	-1	44
	randman	g	119	0	76	104	-1	44
	klase mesa	g	102	1	74	99	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-2	75	108	1	43
	perzistencija	g	109	-1	81	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	108	1	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	101	0	46
	mastitis	g	102	-1	66	108	1	41
	ciste	g	109	-1	69	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	90	-1	68	93	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	129	-1	74	118	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	105	1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	104	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	109	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	72	99	3	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	103	-1	42
	skupna ocj. vime	g	113	-2	84	119	-3	46
	visina križa	g	108	0	79	110	-1	45
	duljina leđa	g	105	-1	75	109	-2	43
	širina zdjelice	g	108	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	101	-2	73	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	90	1	76	93	1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	114	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	77	113	-2	44
	putice	g	94	-1	72	96	0	43
	visina papaka	g	97	0	65	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	73	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	73	98	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201659924
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 6607
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201468140

Datum rođenja: 04.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 365 / 6607
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	111	-1	44
	susp. ligament	g	101	-1	71	110	0	43
	dubina vimena	g	114	-2	79	116	-1	45
	duljina sisa	g	87	1	83	88	0	46
	debljina sisa	g	95	1	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	104	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	113	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	75	94	-2	43

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima