

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): 132 / 6482**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201468140**

Datum rođenja: **04.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 117 / 6482**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	1	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	104	-1	43
	fitnes	g	127	0	83	115	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	-5	80	372	-34	45
	dnevna kol. masti	g	11.7	-2.2	79	20.1	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	1.4	79	19.3	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	79	0.05	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	0.07	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	108	0	44
	randman	g	119	1	76	105	0	44
	klase mesa	g	101	1	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	74	107	0	43
	perzistencija	g	110	0	79	103	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	107	-1	45
	protok mlijeka	g	101	-1	86	101	0	46
	mastitis	g	103	0	65	107	0	40
	ciste	g	110	0	69	106	1	42
	mirmoća kod mužnje	g	91		67	92		41
6.Plodnost	plodnost	g	130	-1	74	118	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	100	0	44
	vitalnost	g	103	-1	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	96	-1	43
	skupna ocj. noge	g	103	1	67	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	1	84	122	0	46
	visina križa	g	108	-1	79	111	-1	45
	duljina leđa	g	106	-1	74	111	1	43
	širina zdjelice	g	108	-1	73	105	-1	43
	dubina trupa	g	103	0	73	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	77	114	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	77	115	0	44
	putice	g	95	-1	72	96	-1	43
	visina papaka	g	97	-1	64	98	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	98	1	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	100	1	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): 132 / 6482
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201468140

Datum rođenja: 04.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 6482
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	76	112	0	44
	susp. ligament	g	102	0	71	110	-1	42
	dubina vimena	g	116	-1	79	117	-1	45
	duljina sisa	g	86	0	83	88	-1	45
	debljina sisa	g	94	0	74	93	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	1	86	114	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	96		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 2508 i 2504
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	monogenско 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