

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201659917**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 381**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201468132**

Datum rođenja: **09.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 381**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	77	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	127	1	75	113	0	36
	fitnes	g	103	-2	81	102	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	83	112	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	-11	80	516	-21	41
	dnevna kol. masti	g	13.2	-1.8	79	10.4	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	2.2	78	12.6	1.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.13	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	78	-0.06	0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	110	0	36
	randman	g	129	1	74	114	0	35
	klase mesa	g	113	0	73	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	101	-1	34
	perzistencija	g	109	-1	79	108	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	83	93	-2	40
	broj somatskih stanica	g	93	-1	79	90	0	37
	protok mlijeka	g	121	1	85	116	0	37
	mastitis	g	103	-3	60	102	-2	30
	ciste	g	103	-2	64	101	-2	32
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	63	96	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	71	107	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	-1	36
	vitalnost	g	93	1	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	66	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	115	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	71	104	-1	36
	skupna ocj. noge	g	86	1	65	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	-1	83	98	-1	37
	visina križa	g	113	1	79	115	0	37
	duljina leđa	g	117	1	73	114	0	36
	širina zdjelice	g	115	0	72	114	0	36
	dubina trupa	g	108	-1	71	110	-1	36
	položaj zdjelice	g	108	0	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	119	2	75	110	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	100	0	36
	putice	g	97	1	70	98	1	36
	visina papaka	g	98	0	61	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	71	92	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	71	0	72	85	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201659917
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 381
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 381
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-3	74	101	-1	36
	susp. ligament	g	102	0	69	98	0	35
	dubina vimena	g	107	-2	78	107	-1	37
	duljina sisa	g	105	1	82	102	1	37
	debljina sisa	g	109	0	73	103	1	36
	smjer zad. sisa	g	85	1	79	83	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	106	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	77	92	1	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	71	99	-1	33

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