

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): 54 / 376**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201468132**

Datum rođenja: **09.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 76 / 376**
 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	76	116	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	126	1	74	113	1	36
	fitnes	g	105	-1	80	104	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	67	79	537	23	37
	dnevna kol. masti	g	15	-1	78	11.7	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0.3	77	10.7	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.05	78	-0.12	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	77	-0.1	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	76	110	-1	36
	randman	g	128	2	74	114	1	35
	klase mesa	g	113	1	73	106	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	69	102	-1	33
	perzistencija	g	110	2	78	109	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-3	83	95	-4	40
	broj somatskih stanica	g	94	-3	79	90	-5	37
	protok mlijeka	g	120	2	85	116	2	37
	mastitis	g	106	0	58	104	0	29
	ciste	g	105	0	62	103	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97		61	98		31
	plodnost	g	109	-1	69	108	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	2	79	97	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	92	-1	71	97	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	102	0	32
	skupna ocj. okvir	g	113	-1	81	115	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	85	-2	64	96	-1	33
	skupna ocj. vime	g	93	-2	82	99	-2	37
	visina križa	g	112	-2	78	115	-2	37
	duljina leđa	g	116	0	73	114	0	36
	širina zdjelice	g	115	1	71	114	1	36
	dubina trupa	g	109	1	70	111	0	36
	položaj zdjelice	g	108	-1	74	104	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	117	-1	75	108	-2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	100	-1	36
	putice	g	96	0	70	97	0	35
	visina papaka	g	98	-3	60	99	-3	32
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	70	93	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	71	-2	71	84	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201659917
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraču SI (GZW): 54 / 376
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 76 / 376
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	73	102	-1	36
	susp. ligament	g	102	0	68	98	-1	35
	dubina vimena	g	109	-1	77	108	-2	36
	duljina sisa	g	104	1	81	101	2	37
	debljina sisa	g	109	2	72	102	1	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	83	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	107	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	-3	76	91	-3	36
	čistoća vimena	g	99	-1	71	100	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		69	100		32

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