

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): **64 / 394**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201468132**

Datum rođenja: **09.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 394**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-3	79	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	89	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	124	0	75	111	0	36
	fitnes	g	101	-1	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	-60	84	535	-13	41
	dnevna kol. masti	g	9.3	-3.3	83	10.1	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-1.8	82	14.4	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	83	-0.14	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	82	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	109	0	36
	randman	g	125	-1	75	112	-1	36
	klase mesa	g	112	0	74	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	72	101	0	35
	perzistencija	g	109	-2	83	109	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	94	1	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	90	0	37
	protok mlijeka	g	120	1	86	115	0	38
	mastitis	g	100	0	62	100	0	32
	ciste	g	103	0	67	102	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	64	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	101	0	36
	vitalnost	g	92	-1	71	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	82	115	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	71	106	1	36
	skupna ocj. noge	g	86	-1	66	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	96	-1	37
	visina križa	g	113	0	79	115	-1	37
	duljina leđa	g	116	0	74	114	0	37
	širina zdjelice	g	114	0	73	114	1	36
	dubina trupa	g	108	1	72	110	0	36
	položaj zdjelice	g	110	1	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	117	-1	76	109	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-2	76	97	-1	36
	putice	g	96	0	71	98	1	36
	visina papaka	g	95	-1	63	97	1	34
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	92	0	36
	dulj. zad. vimena	g	71	0	72	85	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201659917
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubračići SI (GZW): 64 / 394
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubračići ESI (OEZW): 107 / 394
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	75	101	0	36
	susp. ligament	g	101	0	70	97	0	36
	dubina vimena	g	107	0	79	106	0	37
	duljina sisa	g	105	0	82	102	1	37
	debljina sisa	g	110	0	74	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	84	0	80	83	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	91	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	100	0	35

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 2608 i 2607
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