

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201695363**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **349 / 394**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9200455964**

Datum rođenja: **27.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 394**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	79	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	94	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	105	0	34
	fitnes	g	110	-1	83	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-83	13	81	-49	-18	42
	dnevna kol. masti	g	-14.3	-1.1	80	-10	-1.3	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	-5	0.5	80	-6.8	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	80	-0.09	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	0	80	-0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	34
	randman	g	109	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	103	-1	75	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	73	102	0	33
	perzistencija	g	114	-2	80	106	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	-1	81	92	0	36
	protok mlijeka	g	102	2	86	103	1	36
	mastitis	g	97	0	64	97	0	31
	ciste	g	105	1	68	100	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	66	95	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	104	-1	72	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	72	107	1	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	99	0	35
	visina križa	g	99	0	79	103	-1	35
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	110	1	73	108	0	35
	dubina trupa	g	103	1	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	101	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	98	-1	35
	putice	g	103	0	72	99	0	34
	visina papaka	g	96	0	64	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	84	0	72	94	0	34
	dulj. zad. vimena	g	80	0	73	87	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695363
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 394
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200455964

Datum rođenja: 27.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 394
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	76	104	0	34
	susp. ligament	g	91	0	70	94	0	34
	dubina vimena	g	111	-1	79	105	-1	35
	duljina sisa	g	106	-1	83	100	0	35
	debljina sisa	g	109	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	80	-1	80	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	74	102	0	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		