

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201741664**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0201577000**

Datum rođenja: **27.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54569640**
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): **1908 / 2628**
 MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1478 / 2628**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	109	0	43
	fitnes	g	117	-1	82	115	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-121	-21	80	227	-38	45
	dnevna kol. masti	g	5.5	-1.9	79	6.2	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	-0.7	79	5.2	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	79	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	101	0	43
	randman	g	105	0	74	111	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	114	0	42
	perzistencija	g	99	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	113	-1	44
	protok mlijeka	g	87	-1	85	93	-1	45
	mastitis	g	116	1	63	111	0	39
	ciste	g	110	0	67	108	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	107	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	72	111	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	112	0	70	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	-2	82	113	-1	45
	visina križa	g	92	0	79	102	-1	44
	duljina leđa	g	95	-1	74	99	-1	43
	širina zdjelice	g	89	-1	72	92	-1	43
	dubina trupa	g	91	-2	71	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	76	106	1	43
	putice	g	100	1	71	103	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	107	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741664
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201577000

Datum rođenja: 27.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1908 / 2628
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1478 / 2628
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	105	0	43
	kut pred. vimena	g	107	-1	74	111	0	43
	susp. ligament	g	108	-1	69	106	-1	42
	dubina vimena	g	104	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	94	-2	45
	debljina sisa	g	94	1	73	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	72	101	0	42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima