

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616872
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 288
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 432681738

Datum rođenja: 27.06.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 288
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	89	0	76	94	-1	34
	fitnes	g	119	1	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	85	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	-10	81	85	-19	42
	dnevna kol. masti	g	11.4	0.1	81	16.3	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	80	5	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	81	0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	86	0	77	93	0	34
	randman	g	90	-1	75	93	0	34
	klase mesa	g	97	1	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	75	101	-1	35
	perzistencija	g	107	0	81	104	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	86	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	82	109	0	37
	protok mlijeka	g	86	-1	87	94	0	37
	mastitis	g	114	2	65	108	1	31
	ciste	g	109	1	69	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	95	-1	67	93	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	75	103	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	106	0	73	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	114	1	70	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	83	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	108	-1	35
	visina križa	g	88	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	93	-1	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	93	-1	74	100	0	35
	dubina trupa	g	89	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	77	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	99	0	35
	putice	g	105	1	73	106	1	35
	visina papaka	g	98	-1	65	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	74	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616872
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 288
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 432681738

Datum rođenja: 27.06.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 288
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	106	0	35
	susp. ligament	g	114	1	71	107	0	34
	dubina vimena	g	110	0	80	105	0	35
	duljina sisa	g	101	2	83	103	1	36
	debljina sisa	g	98	1	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	-1	81	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	79	106	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	101	0	34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima