

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): 20 / 279
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: AT 432681738

Datum rođenja: 27.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 279
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114		78	106		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		87	106		36
	indeks mesnatosti	g	92		74	99		25
	fitnes	g	117		83	102		34
	ekološki selekc. indeks	g	116		84	105		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333		80	145		36
	dnevna kol. masti	g	11		79	13.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9		79	6.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		79	0.09		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		79	0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	88		75	99		25
	randman	g	94		74	98		24
	klase mesa	g	98		74	100		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		73	99		31
	perzistencija	g	107		80	102		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		84	110		34
	broj somatskih stanica	g	119		80	109		34
	protok mlijeka	g	87		86	97		35
	mastitis	g	113		62	107		29
	ciste	g	108		67	103		31
	mirnoća kod mužnje	g	96		66	93		30
6.Plodnost	plodnost	g	109		73	99		32
	lakoća tel. paternalna	g	111		80	100		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		76	98		34
	vitalnost	g	104		72	98		32
	poremećaj plodnosti	g	112		68	99		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		82	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	97		72	104		33
	skupna ocj. noge	g	104		67	104		31
	skupna ocj. vime	g	115		84	108		33
	visina križa	g	89		79	99		33
	duljina leđa	g	93		75	104		33
	širina zdjelice	g	93		73	103		33
	dubina trupa	g	89		73	103		33
	položaj zdjelice	g	109		76	110		33
	kut skoč. zgloba	g	110		77	99		33
	izraž. skoč. zgloba	g	105		77	98		32
	putice	g	104		72	105		32
	visina papaka	g	99		64	104		31
	dulj. pred. vimena	g	96		72	101		33
	dulj. zad. vimena	g	96		73	102		33

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): 20 / 279
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: AT 432681738

Datum rođenja: 27.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 279
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		76	106		33
	susp. ligament	g	112		71	105		32
	dubina vimena	g	110		79	104		33
	duljina sisa	g	98		83	102		33
	debljina sisa	g	96		74	102		33
	smjer zad. sisa	g	111		80	100		33
	položaj prednjih sisa	g	111		87	108		33
	položaj zadnjih sisa	g	113		78	105		32
	čistoća vimena	g	98		73	100		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	102		31

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 2511 i 2508
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima