

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201865535
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201183991

Datum rođenja: 11.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 276
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 276
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102		76	101		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		85	105		40
	indeks mesnatosti	g	104		73	99		36
	fitnes	g	100		80	98		38
	ekološki selekc. indeks	g	102		82	100		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-236		78	26		37
	dnevna kol. masti	g	9.1		77	9		36
	dnevna kol. bjelancevina	g	0.6		76	4.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.24		77	0.1		36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.11		76	0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	100		74	97		36
	randman	g	104		73	99		35
	klase mesa	g	103		72	99		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		70	95		34
	perzistencija	g	96		77	94		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82	109		39
	broj somatskih stanica	g	110		78	110		36
	protok mlijeka	g	91		84	92		37
	mastitis	g	107		57	104		30
	ciste	g	102		64	102		32
	mirnoća kod mužnje	g	91		61	93		32
6.Plodnost	plodnost	g	99		70	96		34
	lakoća tel. paternalna	g	96		77	97		36
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	98		35
	vitalnost	g	96		68	96		34
	poremećaj plodnosti	g	99		64	96		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	107		37
	skupna ocj. mišićavost	g	100		69	98		35
	skupna ocj. noge	g	99		63	104		34
	skupna ocj. vime	g	101		81	104		36
	visina križa	g	106		78	107		36
	duljina leđa	g	111		72	110		36
	širina zdjelice	g	104		71	106		35
	dubina trupa	g	101		70	103		35
	položaj zdjelice	g	109		73	109		36
	kut skoč. zgloba	g	116		74	110		36
	izraž. skoč. zgloba	g	101		74	107		35
	putice	g	103		69	105		35
	visina papaka	g	98		59	100		33
	dulj. pred. vimena	g	96		70	96		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201865535
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201183991

Datum rođenja: 11.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 276
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 276
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102		70	103		35
	kut pred. vimena	g	104		73	101		36
	susp. ligament	g	97		67	105		35
	dubina vimena	g	101		77	104		36
	duljina sisa	g	106		81	102		37
	debljina sisa	g	96		72	101		36
	smjer zad. sisa	g	86		78	99		36
	položaj prednjih sisa	g	101		84	104		37
	položaj zadnjih sisa	g	97		75	104		36
	čistoća vimena	g	104		71	102		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	101		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 2508 i 2504
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima