

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741761
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 52479497 HYBRID
Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 496
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201188177

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZAH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 339 / 496
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	99	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	100	0	36
	fitnes	g	104	0	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-109	0	80	-13	0	41
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	80	3.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	0	79	-1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	99	0	36
	randman	g	106	0	74	100	0	35
	klase mesa	g	103	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	98	0	37
	perzistencija	g	96	0	80	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	94	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	86	95	0	37
	mastitis	g	99	0	64	100	0	32
	ciste	g	105	0	68	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	99	0	37
	visina križa	g	93	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	95	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	95	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	106	0	37
	putice	g	98	0	72	97	0	36
	visina papaka	g	95	0	64	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741761
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 52479497 HYBRID
Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 496
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201188177

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZahl
Rang po polubraći ESI (OEZW): 339 / 496
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	96	0	36
	susp. ligament	g	104	0	71	105	0	36
	dubina vimena	g	92	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	92	0	83	91	0	37
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	104	0	35

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 2607 i 2606
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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima