

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650568
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraču SI (GZW): 346 / 371
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201227643

Datum rođenja: 06.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraču ESI (OEZW): 323 / 371
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-2	78	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	88	97	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	-1	82	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-237	-27	83	-94	-26	40
	dnevna kol. masti	g	-15.6	-2.5	81	-9.6	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.8	-1.2	81	-0.8	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	81	-0.07	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	72	113	0	34
	perzistencija	g	109	0	82	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	101	0	66	101	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	101	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	72	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	95	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	87	-1	74	90	0	34
	vitalnost	g	85	0	69	92	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	66	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	80	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	110	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	104	1	32
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	108	-1	35
	visina križa	g	82	1	78	93	0	35
	duljina leđa	g	88	0	72	93	0	34
	širina zdjelice	g	95	-1	71	98	0	34
	dubina trupa	g	99	0	70	98	0	34
	položaj zdjelice	g	96	1	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	75	99	0	34
	putice	g	102	-1	70	102	-1	33
	visina papaka	g	103	0	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	71	107	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650568
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 371
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201227643

Datum rođenja: 06.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 371
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	104	-1	34
	susp. ligament	g	110	0	68	106	1	33
	dubina vimena	g	95	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	102	-1	81	100	1	35
	debljina sisa	g	85	1	72	89	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	85	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	98	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	72	103	-1	32

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima