

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616306
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 99
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201106173

Datum rođenja: 24.05.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 99
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84	0	79	92	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	76	0	74	87	0	36
	fitnes	g	91	0	82	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	84	91	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	0	84	29	0	42
	dnevna kol. masti	g	-3.8	0	83	0.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	81	-0.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	83	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	79	0	75	90	0	36
	randman	g	78	0	73	84	0	34
	klase mesa	g	89	0	73	95	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	96	0	36
	perzistencija	g	93	0	83	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	99	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	85	92	0	37
	mastitis	g	103	0	61	95	0	31
	ciste	g	94	0	67	100	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	89	0	63	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	0	36
	vitalnost	g	101	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	91	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	70	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	96	0	37
	visina križa	g	90	0	79	90	0	37
	duljina leđa	g	89	0	73	92	0	36
	širina zdjelice	g	91	0	72	94	0	36
	dubina trupa	g	93	0	71	97	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	75	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	36
	putice	g	103	0	70	105	0	36
	visina papaka	g	98	0	61	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616306
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 99
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201106173

Datum rođenja: 24.05.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 99
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	92	0	36
	susp. ligament	g	107	0	69	100	0	35
	dubina vimena	g	94	0	78	90	0	37
	duljina sisa	g	91	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	100	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	106	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	103	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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima