

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646545
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 652
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 652
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	0	44
	fitnes	g	112	-1	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-185	-6	79	213	-23	45
	dnevna kol. masti	g	20.1	0.4	79	21.6	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	78	14.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0.01	79	0.15	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	0	78	0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	105	0	44
	randman	g	112	1	75	110	0	43
	klase mesa	g	107	1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	73	110	-1	42
	perzistencija	g	105	-2	79	110	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	101	-2	45
	protok mlijeka	g	98	-1	86	107	-1	47
	mastitis	g	115	0	62	105	-1	38
	ciste	g	102	1	67	100	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	100		66	96		40
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	103	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	103	0	44
	vitalnost	g	110	-1	71	111	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	110	1	68	109	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	110	0	46
	visina križa	g	91	0	79	94	-1	45
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	91	1	72	93	0	43
	položaj zdjelice	g	85	-1	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	92	0	44
	putice	g	107	2	72	103	1	43
	visina papaka	g	102	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	72	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646545
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 652
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 652
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	76	112	-1	44
	susp. ligament	g	87	0	70	96	1	42
	dubina vimena	g	105	0	79	106	-1	45
	duljina sisa	g	105	0	83	89	1	46
	debljina sisa	g	104	0	74	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	87	-1	80	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	100	1	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	102		42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima