

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616307
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 629
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201342540

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 629
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	108	0	43
	fitnes	g	116	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	0	79	311	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	79	14	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	78	11.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	43
	randman	g	111	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	73	111	0	41
	perzistencija	g	109	0	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	85	106	0	46
	mastitis	g	106	0	62	104	0	37
	ciste	g	97	0	67	95	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100		66	98		39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	117	0	71	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	103	0	45
	visina križa	g	80	0	79	90	0	45
	duljina leđa	g	91	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	86	0	76	85	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	43
	putice	g	104	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616307
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 629
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201342540

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 629
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	75	114	0	43
	susp. ligament	g	98	0	70	93	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	91	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		72	100		41

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 2505 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima