

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652057
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 6
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201494172

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 6
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	74	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	121	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	70	106	0	38
	fitnes	g	113	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1021	0	75	896	0	40
	dnevna kol. masti	g	33.5	0	74	33.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8	0	74	25.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	71	101	0	38
	randman	g	99	0	70	109	0	38
	klase mesa	g	102	0	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	120	0	37
	perzistencija	g	126	0	75	115	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	108	0	41
	protok mlijeka	g	101	0	83	100	0	43
	mastitis	g	112	0	56	110	0	32
	ciste	g	99	0	61	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	91		60	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	67	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	103	0	39
	vitalnost	g	108	0	67	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	62	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	78	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	80	100	0	42
	visina križa	g	87	0	74	95	0	40
	duljina leđa	g	88	0	68	96	0	38
	širina zdjelice	g	87	0	67	93	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	71	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	72	114	0	39
	putice	g	93	0	65	97	0	36
	visina papaka	g	97	0	57	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652057
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 6
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201494172

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 6
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	70	103	0	38
	susp. ligament	g	105	0	64	100	0	36
	dubina vimena	g	93	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	104	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	84	0	83	88	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	99	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		68	99		37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima