

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652491
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201494190

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 33
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	110	0	38
	fitnes	g	116	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	80	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732	0	75	866	0	41
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	74	24.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	74	23	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	71	106	0	38
	randman	g	111	0	70	109	0	38
	klase mesa	g	110	0	69	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	120	0	37
	perzistencija	g	115	0	75	116	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	83	106	0	43
	mastitis	g	107	0	56	104	0	32
	ciste	g	93	0	61	94	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	93		60	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	101	0	39
	vitalnost	g	108	0	68	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	66	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	101	0	42
	visina križa	g	104	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	103	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	71	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	103	0	39
	putice	g	99	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	94	0	57	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652491
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201494190

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 33
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	70	103	0	38
	susp. ligament	g	99	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	117	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	95	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	77	0	83	89	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	101	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		68	97		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima