

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652074
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 25
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201342540

Datum rođenja: 14.08.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 25
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	73	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	119	0	69	110	0	38
	fitnes	g	117	0	78	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	79	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	0	74	577	0	40
	dnevna kol. masti	g	25.4	0	73	20.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	73	16.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	73	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	103	0	38
	randman	g	123	0	70	111	0	38
	klase mesa	g	111	0	67	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	118	0	37
	perzistencija	g	112	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	79	118	0	42
	broj somatskih stanica	g	120	0	74	118	0	40
	protok mlijeka	g	88	0	82	93	0	43
	mastitis	g	113	0	55	112	0	32
	ciste	g	97	0	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	97	0	39
	vitalnost	g	99	0	66	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	104	0	42
	visina križa	g	95	0	74	93	0	40
	duljina leđa	g	100	0	68	96	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	66	93	0	37
	dubina trupa	g	98	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	69	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	109	0	38
	putice	g	103	0	64	103	0	36
	visina papaka	g	106	0	55	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	102	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	69	110	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201652074**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 57628887 HAOWEILAI**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 25**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201342540**

Datum rođenja: **14.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 25**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	102	0	35
	dubina vimena	g	111	0	73	104	0	40
	duljina sisa	g	91	0	78	100	0	41
	debljina sisa	g	98	0	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	0	74	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	87	0	82	90	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	72	108	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	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 2502 i 2501
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima