

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201642313
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 419
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201476538

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 419
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	73	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	111	0	38
	fitnes	g	124	0	78	123	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	80	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	0	75	466	0	41
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	74	7.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	73	14.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	104	0	38
	randman	g	108	0	70	112	0	39
	klase mesa	g	108	0	69	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	0	68	119	0	37
	perzistencija	g	107	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	80	124	0	42
	broj somatskih stanica	g	125	0	75	126	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	82	98	0	43
	mastitis	g	107	0	56	111	0	32
	ciste	g	110	0	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	102	0	40
	vitalnost	g	105	0	69	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	102	0	42
	visina križa	g	103	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	105	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	99	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	101	0	39
	putice	g	102	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	111	0	56	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	94	0	37
	kut pred. vimena	g	110	0	70	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201642313
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 419
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201476538

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 419
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	98	0	36
	dubina vimena	g	108	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	96	0	78	96	0	42
	debljina sisa	g	93	0	68	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	94	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima