

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701091
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 57
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201301928

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 57
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	73	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	123	0	70	116	0	38
	fitnes	g	118	0	78	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	75	444	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	74	9.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	74	10.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	120	0	70	112	0	38
	randman	g	119	0	70	116	0	38
	klase mesa	g	115	0	69	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	108	0	37
	perzistencija	g	106	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	112	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	83	102	0	43
	mastitis	g	111	0	56	112	0	31
	ciste	g	105	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	104	0	39
	vitalnost	g	112	0	67	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	60	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	105	0	42
	visina križa	g	103	0	75	99	0	40
	duljina leđa	g	105	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	93	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	71	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	93	0	38
	putice	g	96	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	101	0	56	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	95	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	70	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701091
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 57
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201301928

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 57
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	64	100	0	35
	dubina vimena	g	107	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	92	0	79	90	0	42
	debljina sisa	g	104	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	101	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	99	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 2503 i 2502
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