

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 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201301928

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 58
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	123	0	70	116	0	38
	fitnes	g	118	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	0	75	380	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	75	7.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	74	8.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	120	0	71	111	0	38
	randman	g	118	0	70	116	0	38
	klase mesa	g	116	0	69	110	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	106	0	75	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	111	0	41
	protok mlijeka	g	104	0	83	102	0	43
	mastitis	g	110	0	57	111	0	32
	ciste	g	105	0	61	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	100		60	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	103	0	39
	vitalnost	g	111	0	68	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	60	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	104	0	42
	visina križa	g	105	0	75	100	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	94	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	71	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	93	0	39
	putice	g	95	0	66	101	0	36
	visina papaka	g	101	0	57	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	95	0	37

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 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201301928

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 58
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	101	0	38
	susp. ligament	g	89	0	64	99	0	35
	dubina vimena	g	106	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	94	0	79	90	0	42
	debljina sisa	g	105	0	68	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	101	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		68	101		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