

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201164292
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 59
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 59
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	77	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	104	0	36
	fitnes	g	93	0	82	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	0	79	207	0	38
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	78	1.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	78	9.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	103	0	36
	randman	g	96	0	75	99	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	104	0	36
	perzistencija	g	99	0	78	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	105	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	85	102	0	38
	mastitis	g	101	0	60	102	0	32
	ciste	g	91	0	66	92	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	72	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	86	0	69	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	91	0	38
	visina križa	g	102	0	79	103	0	38
	duljina leđa	g	106	0	73	103	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	72	99	0	37
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	75	116	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	37
	putice	g	107	0	70	105	0	37
	visina papaka	g	99	0	61	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	100	0	37
	kut pred. vimena	g	89	0	74	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201164292
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 59
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 59
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	91	0	36
	dubina vimena	g	95	0	78	97	0	38
	duljina sisa	g	93	0	82	97	0	38
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	81	0	79	84	0	38
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	88	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	77	85	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	72	100	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 2501 i 2412
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