

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588435
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 775
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201245340

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 775
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	110	0	37
	fitnes	g	108	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	0	79	259	0	38
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	79	6.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	78	10.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	110	0	37
	randman	g	102	0	75	104	0	36
	klase mesa	g	107	0	74	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	108	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	105	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	86	100	0	38
	mastitis	g	110	0	62	103	0	33
	ciste	g	95	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	113	0	38
	visina križa	g	91	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	95	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	91	0	72	96	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	93	0	37
	putice	g	103	0	71	104	0	37
	visina papaka	g	109	0	63	111	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	102	0	37
	kut pred. vimena	g	122	0	75	109	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588435
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 775
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201245340

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 775
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	96	0	37
	dubina vimena	g	111	0	79	110	0	38
	duljina sisa	g	99	0	82	94	0	38
	debljina sisa	g	97	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	100	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima