

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589416
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 475 / 2097
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 2097
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	119	0	77	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	114	0	37
	fitnes	g	115	0	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	0	79	386	0	37
	dnevna kol. masti	g	4	0	78	7.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	77	9.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	113	0	37
	randman	g	112	0	76	112	0	37
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	107	0	34
	perzistencija	g	106	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	85	102	0	38
	mastitis	g	108	0	59	107	0	30
	ciste	g	103	0	64	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	99	0	72	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	105	0	37
	visina križa	g	102	0	79	110	0	38
	duljina leđa	g	106	0	73	112	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	72	104	0	37
	dubina trupa	g	97	0	71	105	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	75	111	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	96	0	36
	putice	g	107	0	70	103	0	36
	visina papaka	g	105	0	61	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	89	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	74	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589416
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 475 / 2097
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 2097
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	95	0	36
	dubina vimena	g	107	0	78	111	0	37
	duljina sisa	g	93	0	82	95	0	38
	debljina sisa	g	90	0	73	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	93	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima