

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201696391
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 93
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 531682838

Datum rođenja: 25.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 93
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	77	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	101	0	33
	fitnes	g	90	0	81	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-135	0	79	-51	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	79	8.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	78	4.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	34
	randman	g	97	0	74	95	0	33
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	71	92	0	32
	perzistencija	g	90	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	97	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	85	102	0	36
	mastitis	g	93	0	59	100	0	28
	ciste	g	94	0	65	93	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	99	0	70	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	103	0	35
	visina križa	g	98	0	79	94	0	36
	duljina leđa	g	98	0	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	95	0	35
	dubina trupa	g	89	0	71	90	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	75	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	108	0	34
	putice	g	102	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	101	0	61	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	107	0	34
	kut pred. vimena	g	104	0	75	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201696391
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 93
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 531682838

Datum rođenja: 25.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 93
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	101	0	82	102	0	36
	debljina sisa	g	106	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	92	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima