

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): **03.12.2024**
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	seleksijski indeks	g	97	0	77	102	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105		75	101		33
	fitnes	g	90	0	81	96	-3	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	1	83	101	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-135	16	79	-51	-48	36
	dnevna kol. masti	g	7.2	-0.5	79	8.8	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0.1	78	4.9	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.01	79	0.14	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	78	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107		75	104		34
	randman	g	97		74	95		33
	klase mesa	g	108		74	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	71	92	-1	32
	perzistencija	g	90	0	79	97	-3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	83	97	-5	38
	broj somatskih stanica	g	89	-1	79	97	-4	35
	protok mlijeka	g	99	0	85	102	-1	36
	mastitis	g	93	-1	59	100	-1	28
	ciste	g	94	0	65	93	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	71	99	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	108	3	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	1	34
	vitalnost	g	99	0	70	101	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	106	1	65	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	93	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	93	1	34
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	106	2	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	103	-1	35
	visina križa	g	98	0	79	94	1	36
	duljina leđa	g	98	0	74	94	1	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	95	2	35
	dubina trupa	g	89	0	71	90	-1	34
	položaj zdjelice	g	99	1	75	99	1	35
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	76	103	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	108	3	34
	putice	g	102	0	70	101	1	34
	visina papaka	g	101	0	61	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	103	1	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	107	1	34
	kut pred. vimena	g	104	0	75	106	-1	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): 03.12.2024
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	-1	69	97	-2	33
	dubina vimena	g	99	1	78	101	-1	35
	duljina sisa	g	101	1	82	102	0	36
	debljina sisa	g	106	0	73	104	2	35
	smjer zad. sisa	g	89	-1	79	91	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	86	95	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	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 2412 i 2411
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