

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731593

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 859 / 1462

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025

Majka: HR 0201302080

Datum rođenja: 22.11.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 920 / 1462

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	78	118		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	112	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	83	108		36
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	116		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	-16	80	446	0	32
	dnevna kol. masti	g	7.3	-0.5	79	21.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-0.5	79	13.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	74	105		34
	perzistencija	g	95	0	79	89	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	111		36
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	97	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	87	86	0	32
	mastitis	g	116	-1	64	110	0	32
	ciste	g	105	0	68	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	105	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	-1	36
	vitalnost	g	103	-1	72	102	-3	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	116	0	68	115	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	116	0	32
	visina križa	g	107	-1	79	107	0	32
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	32
	dubina trupa	g	106	0	73	108	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	76	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	77	111	0	32
	putice	g	112	-1	72	108	0	32
	visina papaka	g	106	0	65	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	107	0	32
	kut pred. vimena	g	111	0	76	113	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731593

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 859 / 1462

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025

Majka: HR 0201302080

Datum rođenja: 22.11.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 920 / 1462

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	100	0	32
	dubina vimena	g	111	0	79	107	0	32
	duljina sisa	g	92	-1	83	91	0	32
	debljina sisa	g	97	0	74	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	96	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima