

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201681995**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1271 / 1699**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200975950**

Datum rođenja: **04.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **868 / 1699**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	75	98	-4	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-3	84	104	-4	38
	indeks mesnatosti	g	93	1	71	94	0	34
	fitnes	g	100	0	80	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	81	100	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-163	-108	77	32	-173	35
	dnevna kol. masti	g	9.8	-4.8	76	12.1	-5.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	-3.6	75	0	-5.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	76	0.13	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	-0.01	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	93	1	72	95	2	34
	randman	g	94	1	72	94	0	34
	klase mesa	g	97	0	70	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	70	97	0	35
	perzistencija	g	109	-1	76	106	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	81	102	-2	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	76	103	0	35
	protok mlijeka	g	95	-2	82	97	-2	35
	mastitis	g	104	-4	59	100	-2	33
	ciste	g	97	0	64	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	70	95	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	76	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	91	-2	68	96	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	65	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	79	102	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	111	1	79	104	0	35
	visina križa	g	104	-1	77	100	-1	35
	duljina leđa	g	105	-1	72	103	-1	35
	širina zdjelice	g	108	-2	70	107	-1	35
	dubina trupa	g	106	0	69	107	0	35
	položaj zdjelice	g	105	1	73	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	1	72	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	72	95	1	35
	putice	g	105	-2	68	105	-2	35
	visina papaka	g	107	-1	58	108	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	86	0	70	96	1	35
	kut pred. vimena	g	110	-1	71	106	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201681995
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1271 / 1699
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200975950

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 868 / 1699
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	66	103	-1	34
	dubina vimena	g	112	1	76	101	-1	35
	duljina sisa	g	97	2	80	101	1	35
	debljina sisa	g	90	1	71	96	1	35
	smjer zad. sisa	g	103	2	77	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	102	-2	35
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2408 i 2407
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima