

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): 1154 / 1688

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 7200975950

Datum rođenja: 04.12.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 715 / 1688

Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	92	0	71	94	0	34
	fitnes	g	100	0	80	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-55	0	76	205	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	76	17.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	75	5.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	76	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	72	93	0	34
	randman	g	93	0	71	94	0	34
	klase mesa	g	97	0	70	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	97	0	35
	perzistencija	g	110	0	76	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	103	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	82	99	0	35
	mastitis	g	108	0	59	102	0	33
	ciste	g	97	0	64	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	99	0	35
	vitalnost	g	93	0	67	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	104	0	32
	visina križa	g	105	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	106	0	71	104	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	70	108	0	32
	dubina trupa	g	106	0	69	107	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	72	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	94	0	32
	putice	g	107	0	68	107	0	32
	visina papaka	g	108	0	57	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	68	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	86	0	69	95	0	32
	kut pred. vimena	g	111	0	71	108	0	32

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): 1154 / 1688
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200975950

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 715 / 1688
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	66	104	0	32
	dubina vimena	g	111	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	95	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	89	0	71	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	104	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2407 i 2404
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