

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450141
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 85
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEW): 44 / 85
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	76	103	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	100	0	34
	fitnes	g	101	0	80	97	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	105	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-28	25	78	-25	-15	35
	dnevna kol. masti	g	5	0.3	78	4.5	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	2	77	7.7	0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	78	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.02	77	0.11	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	105	0	34
	randman	g	97	-1	74	95	0	33
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	69	93	-2	31
	perzistencija	g	102	1	78	100	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	98	-2	37
	broj somatskih stanica	g	96	-1	78	96	-2	34
	protok mlijeka	g	114	1	85	109	0	35
	mastitis	g	102	2	58	100	1	26
	ciste	g	92	1	63	94	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	107	0	70	103	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	64	101	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	70	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	106	0	32
	visina križa	g	89	0	78	94	0	32
	duljina leđa	g	93	0	73	97	-1	32
	širina zdjelice	g	92	-1	72	98	-1	31
	dubina trupa	g	94	0	71	95	-1	31
	položaj zdjelice	g	88	-2	75	94	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	75	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	31
	putice	g	103	0	70	102	0	31
	visina papaka	g	103	-1	61	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	95	1	71	98	1	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	101	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450141
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 85
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 85
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	-1	74	113	-1	31
	susp. ligament	g	90	-1	68	93	-1	30
	dubina vimena	g	112	0	78	106	0	32
	duljina sisa	g	107	1	82	103	1	32
	debljina sisa	g	110	1	73	105	1	32
	smjer zad. sisa	g	82	-2	79	92	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	77	91	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	31

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 2312 i 2308

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima