

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527325
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201008707

Datum rođenja: 20.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 435 / 567
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 520 / 567
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	0	34
	fitnes	g	98	0	79	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268	0	77	307	0	35
	dnevna kol. masti	g	15	0	76	11.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	75	7.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	108	0	34
	randman	g	111	0	72	110	0	33
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	107	0	30
	perzistencija	g	99	0	77	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	101	0	34
	protok mlijeka	g	110	0	83	108	0	35
	mastitis	g	96	0	52	99	0	26
	ciste	g	97	0	60	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	93	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	106	0	34
	vitalnost	g	96	0	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	89	0	80	96	0	32
	visina križa	g	102	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	70	102	0	32
	dubina trupa	g	105	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	73	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	31
	putice	g	102	0	68	103	0	31
	visina papaka	g	104	0	57	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527325
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201008707

Datum rođenja: 20.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 435 / 567
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 520 / 567
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	106	0	31
	susp. ligament	g	84	0	66	89	0	31
	dubina vimena	g	97	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	112	0	80	108	0	32
	debljina sisa	g	109	0	71	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	88	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	74	88	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	98	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 2402 i 2312

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima