

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494172
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 586
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201086891

Datum rođenja: 24.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 586
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	3	76	118	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	3	86	117	2	39
	indeks mesnatosti	g	102	1	74	104	0	34
	fitnes	g	105	0	80	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	2	82	118	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	990	140	78	700	127	35
	dnevna kol. masti	g	35.5	4.3	78	29.4	4.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	3.3	77	19	3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	78	0	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	77	-0.07	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	94	1	75	100	0	34
	randman	g	108	2	74	107	1	33
	klase mesa	g	100	1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	69	107	-3	32
	perzistencija	g	116	1	78	114	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	97	-2	38
	broj somatskih stanica	g	95	-1	78	96	0	35
	protok mlijeka	g	111	1	84	112	0	35
	mastitis	g	105	0	57	99	0	28
	ciste	g	101	1	63	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	90	2	70	93	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	99	0	34
	vitalnost	g	113	1	70	109	1	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	-1	31
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	101	-2	32
	visina križa	g	91	0	78	93	-1	32
	duljina leđa	g	94	0	73	99	-1	32
	širina zdjelice	g	90	0	72	97	0	32
	dubina trupa	g	95	0	71	100	0	32
	položaj zdjelice	g	83	0	74	84	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	75	98	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	104	-1	32
	putice	g	94	0	70	97	0	32
	visina papaka	g	95	-2	61	99	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	71	107	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	71	97	-2	32
kut pred. vimena	g	105	1	74	107	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494172
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 586
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201086891

Datum rođenja: 24.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 586
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	68	93	-1	32
	dubina vimena	g	101	-1	78	102	-2	32
	duljina sisa	g	100	-2	81	106	-1	32
	debljina sisa	g	98	-2	73	100	-1	32
	smjer zad. sisa	g	88	-1	78	87	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	93	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	76	87	0	32
	čistoća vimena	g	103	-1	72	101	-1	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 2404 i 2402

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima