

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494082
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 85
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 14.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 85
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	75	114	0	42
	dnevni indeks mlječnosti	g	108	0	85	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	1	73	103	-1	42
	fitnes	g	113	-2	79	103	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	112	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	166	-33	78	410	-24	44
	dnevna kol. masti	g	11.2	-0.9	77	12.4	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0.4	76	19.9	0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	76	0.06	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	104	0	43
	randman	g	98	1	73	98	1	42
	klase mesa	g	108	0	72	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	68	98	-2	38
	perzistencija	g	100	1	77	99	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	81	108	-3	44
	broj somatskih stanica	g	113	-2	77	109	-1	43
	protok mljeka	g	92	0	84	106	0	45
	mastitis	g	113	0	54	107	-1	32
	ciste	g	101	0	61	97	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	68	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	78	116	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	97	-1	41
	vitalnost	g	109	-1	68	108	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-1	80	87	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	93	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	100	-1	38
	skupna ocj. vime	g	111	-2	81	107	0	44
	visina križa	g	83	0	78	87	-1	44
	duljina leđa	g	87	-1	72	91	0	42
	širina zdjelice	g	90	-2	71	90	-2	41
	dubina trupa	g	85	-1	70	90	0	41
	položaj zdjelice	g	88	-1	73	97	-3	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	101	0	42
	putice	g	101	0	69	98	0	40
	visina papaka	g	105	0	59	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	1	70	104	0	41
kut pred. vimena	g	113	-1	73	110	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494082**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 85**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201268728**

Datum rođenja: **14.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 85**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-2	67	104	-1	40
	dubina vimena	g	107	-1	77	100	0	43
	duljina sisa	g	106	0	81	106	1	44
	debljina sisa	g	91	1	72	95	1	42
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	97	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	71	102	0	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima