

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): 15 / 67
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 14.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 67
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104	0	42
	fitnes	g	116	0	78	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	0	76	465	0	43
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	75	15.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	74	19.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	75	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	104	0	42
	randman	g	99	0	73	97	0	42
	klase mesa	g	108	0	71	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	100	0	37
	perzistencija	g	99	0	76	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	111	0	42
	protok mlijeka	g	90	0	82	105	0	44
	mastitis	g	115	0	52	107	0	30
	ciste	g	99	0	59	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	77	117	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	98	0	40
	vitalnost	g	110	0	67	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	79	89	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	94	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	108	0	43
	visina križa	g	84	0	76	89	0	43
	duljina leđa	g	88	0	71	91	0	41
	širina zdjelice	g	93	0	69	92	0	40
	dubina trupa	g	87	0	68	91	0	39
	položaj zdjelice	g	88	0	72	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	101	0	40
	putice	g	101	0	67	98	0	39
	visina papaka	g	107	0	56	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	110	0	39
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	103	0	40
kut pred. vimena	g	115	0	71	112	0	40	

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): **15 / 67**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201268728**

Datum rođenja: **14.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 67**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	104	0	38
	dubina vimena	g	109	0	75	100	0	42
	duljina sisa	g	108	0	80	106	0	44
	debljina sisa	g	90	0	70	94	0	41
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	97	0	41
	čistoća vimena	g	106	0	69	101	0	40

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 2305 i 2304

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