

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400946
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 643
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200754291

Datum rođenja: 25.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 478 / 643
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	-5	77	96	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-3	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	108	0	34
	fitnes	g	83	-4	82	87	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	-4	83	94	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143	-103	78	168	-48	35
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-3	78	5.1	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-3.7	77	2.8	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	109	-1	34
	randman	g	106	-1	73	105	0	34
	klase mesa	g	103	-1	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-4	73	86	-2	36
	perzistencija	g	103	-1	78	100	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-2	83	93	-1	39
	broj somatskih stanica	g	89	-2	78	95	0	35
	protok mlijeka	g	106	-1	84	101	0	36
	mastitis	g	83	-1	62	93	-1	34
	ciste	g	101	-1	67	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	72	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	78	89	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	75	100	0	35
	vitalnost	g	91	-1	70	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	87	-1	67	90	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-2	70	102	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	95	0	33
	visina križa	g	99	-1	78	103	0	33
	duljina leđa	g	101	-1	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	72	104	0	33
	dubina trupa	g	103	-1	71	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	108	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	75	99	0	33
	putice	g	98	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	98	-1	61	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	102	-1	33
	kut pred. vimena	g	99	-1	74	94	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201400946**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **523 / 643**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200754291**

Datum rođenja: **25.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **478 / 643**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	69	97	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	94	-1	33
	duljina sisa	g	93	-1	81	95	0	33
	debljina sisa	g	105	-2	73	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	0	33

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