

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201582905
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 914 / 1283
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200569005

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 783 / 1283
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	74	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	99	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	108	0	34
	fitnes	g	109	0	78	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	103	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-113	0	76	-132	0	34
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	76	0.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0	75	-0.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	108	0	34
	randman	g	111	0	72	104	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	102	0	30
	perzistencija	g	95	0	76	96	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	111	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	82	92	0	34
	mastitis	g	115	0	53	108	0	26
	ciste	g	104	0	59	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	98	0	34
	vitalnost	g	103	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	106	0	31
	visina križa	g	107	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	101	0	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	69	98	0	31
	dubina trupa	g	96	0	68	97	0	31
	položaj zdjelice	g	93	0	72	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	95	0	31
	putice	g	102	0	67	103	0	31
	visina papaka	g	103	0	55	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	96	0	31
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	97	0	31
kut pred. vimena	g	109	0	70	105	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201582905**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **914 / 1283**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200569005**

Datum rođenja: **16.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **783 / 1283**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	98	0	30
	dubina vimena	g	112	0	75	105	0	32
	duljina sisa	g	89	0	79	98	0	32
	debljina sisa	g	91	0	70	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	97	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	69	101	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima