

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): 963 / 1376
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200569005

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
Rang po polubraći ESI (OEZV): 884 / 1376
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	75	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	2	85	100	1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	107	-1	34
	fitnes	g	108	-1	80	101	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	81	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-11	102	78	-65	67	36
	dnevna kol. masti	g	7.8	5	77	3.1	2.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	1.2	76	0	0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	77	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.03	76	0.03	-0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	108	0	35
	randman	g	110	-1	73	103	-1	34
	klase mesa	g	105	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	101	-1	32
	perzistencija	g	96	1	77	97	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	81	110	-2	38
	broj somatskih stanica	g	109	-2	77	109	-2	35
	protok mlijeka	g	97	0	83	91	-1	36
	mastitis	g	112	-3	55	107	-1	28
	ciste	g	103	-1	62	98	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	69	96	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	103	-2	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	80	97	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	69	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	-3	63	97	-2	31
	skupna ocj. vime	g	113	-1	81	107	1	32
	visina križa	g	105	-2	78	98	-2	33
	duljina leđa	g	99	-2	72	97	-2	33
	širina zdjelice	g	96	-1	71	97	-1	32
	dubina trupa	g	96	0	70	96	-1	32
	položaj zdjelice	g	95	2	73	101	2	32
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	73	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-3	73	93	-2	32
	putice	g	100	-2	69	100	-3	32
	visina papaka	g	101	-2	59	101	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	98	1	70	97	1	32
	dulj. zad. vimena	g	90	-3	70	94	-3	32
kut pred. vimena	g	109	0	72	105	0	32	

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): **963 / 1376**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200569005**

Datum rođenja: **16.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **884 / 1376**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	2	67	99	1	32
	dubina vimena	g	113	1	77	106	1	33
	duljina sisa	g	89	0	81	96	-2	33
	debljina sisa	g	91	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	102	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	96	-1	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima