

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558300

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6201281527

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1069 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2142 / 4480

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	77	120	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	114	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	105	1	34
	fitnes	g	110	0	82	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	115	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677	-70	79	394	-46	36
	dnevna kol. masti	g	28.4	-1.4	78	18.1	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	-2.2	77	20.1	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	78	0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	34
	randman	g	101	-1	75	104	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	103	0	35
	perzistencija	g	93	1	78	98	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	109	-2	39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	79	112	-2	35
	protok mlijeka	g	102	-1	85	100	0	36
	mastitis	g	101	1	61	104	-1	32
	ciste	g	103	0	66	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	72	109	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	96	-1	35
	vitalnost	g	108	1	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	-2	65	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	105	-2	82	109	-1	33
	visina križa	g	103	0	78	103	-1	33
	duljina leđa	g	99	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	100	1	72	98	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	75	103	-1	32
	putice	g	95	0	70	99	-1	32
	visina papaka	g	102	-3	61	103	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	71	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	100	-1	33
kut pred. vimena	g	107	-2	74	107	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201558300**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1069 / 4480**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201281527**

Datum rođenja: **28.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2142 / 4480**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	99	0	32
	dubina vimena	g	95	-1	78	101	0	33
	duljina sisa	g	107	1	82	100	0	33
	debljina sisa	g	96	1	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	119	-2	85	112	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	76	102	-1	33
	čistoća vimena	g	104	1	72	101	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima