

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558386

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3201245472

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 4172 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3577 / 4480

MG: A2A2 AA 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	109	-2	77	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	105	0	43
	fitnes	g	107	-1	82	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	-72	79	277	-12	45
	dnevna kol. masti	g	2.9	-1.4	78	12	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-2.9	78	16.9	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	78	0	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	0.08	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	0	44
	randman	g	103	-1	75	104	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	105	0	42
	perzistencija	g	96	1	78	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	-2	79	110	-2	45
	protok mlijeka	g	100	2	85	100	0	46
	mastitis	g	99	1	61	103	0	38
	ciste	g	105	0	67	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	72	105	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	2	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	95	0	44
	vitalnost	g	106	1	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	2	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	112	-1	45
	visina križa	g	108	2	79	104	0	44
	duljina leđa	g	103	1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	72	98	0	43
	dubina trupa	g	104	1	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	106	0	43
	putice	g	103	-2	71	102	-1	42
	visina papaka	g	98	-1	62	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	72	102	-1	43
kut pred. vimena	g	115	0	74	109	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201558386**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4172 / 4480**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201245472**

Datum rođenja: **28.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3577 / 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	101	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	114	2	78	105	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	96	-1	45
	debljina sisa	g	102	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	102	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	1	43

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