

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506586

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2200469230

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 1056 / 1076

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1035 / 1076

MG: A1A2 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	104	0	76	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	86	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	104	0	37
	fitnes	g	95	0	81	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	82	111	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	67	78	574	30	39
	dnevna kol. masti	g	12	0.6	78	9.9	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	1.8	77	15.3	0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.03	78	-0.15	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	77	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	103	0	37
	randman	g	88	0	74	96	-1	37
	klase mesa	g	108	-1	73	108	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	70	105	1	35
	perzistencija	g	107	1	78	108	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	82	108	-1	41
	broj somatskih stanica	g	113	-2	78	110	-2	38
	protok mlijeka	g	100	1	84	104	2	39
	mastitis	g	107	2	58	101	0	32
	ciste	g	92	-1	64	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	77	-1	71	95	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	98	-1	37
	vitalnost	g	96	0	71	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	65	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	101	-1	33
	visina križa	g	86	1	78	93	0	33
	duljina leđa	g	91	1	73	99	1	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	101	1	71	102	1	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	104	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	2	75	103	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	97	-1	32
	putice	g	111	0	70	105	0	32
	visina papaka	g	98	0	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	2	71	98	2	33
	dulj. zad. vimena	g	102	2	71	102	2	33
kut pred. vimena	g	95	-1	74	96	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201506586**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1056 / 1076**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 2200469230**

Datum rođenja: **24.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1035 / 1076**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	69	104	-1	32
	dubina vimena	g	97	0	78	97	-1	33
	duljina sisa	g	90	0	82	93	1	33
	debljina sisa	g	94	0	73	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	88	-1	78	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-3	84	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	98	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 2308 i 2305

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