

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201695365**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **228 / 1764**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201255449**

Datum rođenja: **02.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **630 / 1764**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	121	0	75	116	0	43
	fitnes	g	104	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780	0	79	638	0	44
	dnevna kol. masti	g	28.6	0	79	19.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0	78	18.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	117	0	43
	randman	g	109	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	120	0	74	116	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	99	0	41
	perzistencija	g	100	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	86	100	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	104	0	67	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	96	0	45
	visina križa	g	88	0	79	91	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	98	0	43
	putice	g	97	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	98	0	64	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	42
	kut pred. vimena	g	93	0	76	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695365

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 1764

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201255449

Datum rođenja: 02.11.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: HR 5200929748 WINGS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 630 / 1764

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	104	0	41
	dubina vimena	g	85	0	79	89	0	44
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	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 2501 i 2412

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