

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201470185**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **574 / 1907**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201089345**

Datum rođenja: **03.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **789 / 1907**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	36
	fitnes	g	107	0	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	0	80	720	0	37
	dnevna kol. masti	g	23.1	0	79	20.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0	79	23	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	36
	randman	g	96	0	76	93	0	36
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	96	0	37
	perzistencija	g	109	0	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	0	38
	mastitis	g	91	0	65	94	0	35
	ciste	g	101	0	69	98	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	104		67	105		36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	97	0	38
	visina križa	g	97	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	74	105	0	37
	dubina trupa	g	107	0	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	77	91	0	37
	putice	g	108	0	72	103	0	37
	visina papaka	g	106	0	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201470185**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **574 / 1907**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201089345**

Datum rođenja: **03.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **789 / 1907**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	107	0	71	105	0	37
	dubina vimena	g	87	0	79	91	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	100	0	37
	debljina sisa	g	110	0	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	100	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		74	91		36

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 2505 i 2504
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima