

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201483936**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1796 / 1893**
 MG: **A2A2 DWM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 742908568**

Datum rođenja: **09.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **AT 45 9067 828 ZUGSPITZE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1470 / 1893**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	104	0	36
	fitnes	g	111	0	82	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	0	79	373	0	38
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	79	10.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	78	12.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	36
	randman	g	91	0	76	99	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	110	0	79	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	86	105	0	38
	mastitis	g	108	0	63	106	0	34
	ciste	g	106	0	67	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	93	0	71	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	105	0	37
	visina križa	g	92	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	37
	dubina trupa	g	94	0	72	96	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	76	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	37
	putice	g	101	0	71	102	0	36
	visina papaka	g	96	0	63	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	103	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	75	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201483936**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1796 / 1893**
MG: **A2A2 DWM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 742908568**

Datum rođenja: **09.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 45 9067 828 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1470 / 1893**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	109	0	36
	dubina vimena	g	112	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	98	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	37

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 2503 i 2502
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
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima