

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201664810**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1316 / 1728**
MG: **A2A2 BB pp***

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

Datum rođenja: **06.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 45 9067 828 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1066 / 1728**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	78	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	104	0	36
	fitnes	g	110	-1	82	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	-84	79	373	-66	38
	dnevna kol. masti	g	5.4	-3.1	79	10.7	-2.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-2.2	78	12.3	-1.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.03	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	0	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	105	0	36
	randman	g	102	1	76	99	0	36
	klase mesa	g	106	1	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	73	102	-1	36
	perzistencija	g	109	-1	79	107	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	107	-2	38
	protok mlijeka	g	101	-2	86	105	-1	38
	mastitis	g	110	1	63	106	1	34
	ciste	g	104	0	67	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	73	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	100	0	71	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	96	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	105	0	37
	visina križa	g	89	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	93	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	102	0	37
	dubina trupa	g	88	0	72	96	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	76	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	97	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	94	0	37
	putice	g	103	0	71	102	1	36
	visina papaka	g	105	0	63	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	103	0	37
	kut pred. vimena	g	92	0	75	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201664810**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1316 / 1728**
MG: **A2A2 BB pp***

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

Datum rođenja: **06.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 45 9067 828 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1066 / 1728**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	109	1	36
	dubina vimena	g	99	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	1	79	104	1	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	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 2412 i 2411
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