

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201626538**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1413 / 1951**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201065353**

Datum rođenja: **08.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1580 / 1951**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	97	0	34
	fitnes	g	104	0	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	0	80	331	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	80	0.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	79	6.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	99	0	34
	randman	g	104	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	93	0	80	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	110	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	102	0	36
	mastitis	g	111	0	67	112	0	34
	ciste	g	106	0	70	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	69	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	88	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	107	0	36
	visina križa	g	115	0	80	104	0	35
	duljina leđa	g	111	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	111	0	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	77	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	111	0	35
	putice	g	99	0	73	103	0	35
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201626538**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1413 / 1951**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201065353**

Datum rođenja: **08.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1580 / 1951**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	107	0	35
	susp. ligament	g	103	0	72	101	0	35
	dubina vimena	g	112	0	80	108	0	35
	duljina sisa	g	96	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	98	0	35

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 2511 i 2508
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima