

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616205**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1367 / 1809**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4200929194**

Datum rođenja: **24.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1475 / 1809**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	94	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	104	0	36
	fitnes	g	104	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-179	0	79	-115	0	37
	dnevna kol. masti	g	-3.6	0	78	-8.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	0	78	-7.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	98	0	36
	randman	g	108	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	111	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	109	0	36
	perzistencija	g	85	0	79	90	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	85	103	0	37
	mastitis	g	114	0	62	112	0	33
	ciste	g	107	0	67	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	102		66	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	111	0	37
	visina križa	g	108	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	100	0	72	94	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	75	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	96	0	37
	putice	g	100	0	71	99	0	37
	visina papaka	g	107	0	63	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	92	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616205**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1367 / 1809**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200929194**

Datum rođenja: **24.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1475 / 1809**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	111	0	37
	susp. ligament	g	101	0	70	100	0	36
	dubina vimena	g	111	0	78	114	0	37
	duljina sisa	g	104	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	104	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	98	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		72	105		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima