

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201659903**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **860 / 6021**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6201468108**

Datum rođenja: **06.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1020 / 6021**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	124	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	109	0	44
	fitnes	g	114	0	83	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	907	0	79	636	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	79	17.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	78	19	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	110	0	44
	randman	g	104	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	105	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	95	0	47
	mastitis	g	111	0	63	106	0	40
	ciste	g	102	0	68	106	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	94		66	90		41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	117	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	110	0	46
	visina križa	g	99	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	108	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	109	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	111	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	44
	putice	g	99	0	71	97	0	43
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659903
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 860 / 6021
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201468108

Datum rođenja: 06.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1020 / 6021
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	75	105	0	44
	susp. ligament	g	102	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	87	0	82	90	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	100	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	97		43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima