

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201659916**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1912 / 2176**
 MG: **A2A2 F1M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201115206**

Datum rođenja: **09.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1864 / 2176**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	101	0	34
	fitnes	g	104	0	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	0	79	466	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	79	13.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	78	10.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	102	0	34
	randman	g	102	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	94	0	74	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	102	0	33
	perzistencija	g	94	0	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	102	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	86	109	0	36
	mastitis	g	109	0	61	105	0	30
	ciste	g	101	0	66	100	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	105		65	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	107	0	35
	visina križa	g	112	0	79	107	0	35
	duljina leđa	g	108	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	108	0	72	105	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	96	0	35
	putice	g	107	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	104	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659916

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 0201115206

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 1912 / 2176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1864 / 2176

MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	109	0	35
	susp. ligament	g	94	0	70	95	0	35
	dubina vimena	g	118	0	79	112	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		72	96		33

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova