

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201068569**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 44762256 OSTBLOCK**
Rang po polubraču SI (GZW): **182 / 206**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **176 / 206**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	77	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	86	90	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	0	37
	fitnes	g	106	0	82	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-556	0	79	-292	0	38
	dnevna kol. masti	g	-32.6	0	78	-27.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.1	0	78	-4.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	0	37
	randman	g	109	0	74	105	0	37
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	106	0	38
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	93	0	39
	protok mlijeka	g	88	0	85	94	0	39
	mastitis	g	100	0	63	99	0	36
	ciste	g	110	0	68	108	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	99		65	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	93	0	71	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	106	0	38
	visina križa	g	109	0	79	106	0	38
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	72	103	0	38
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	38
	položaj zdjelice	g	107	0	75	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	38
	putice	g	102	0	71	102	0	38
	visina papaka	g	98	0	62	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	95	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201068569**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **DE 09 44762256 OSTBLOCK**
 Rang po polubračići SI (GZW): **182 / 206**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **176 / 206**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	108	0	38
	susp. ligament	g	97	0	69	100	0	37
	dubina vimena	g	112	0	78	110	0	38
	duljina sisa	g	96	0	82	106	0	39
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	99	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		72	102		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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima