

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200935925**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 328**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200445086**

Datum rođenja: **28.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 328**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	101	0	34
	fitnes	g	108	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-658	0	79	-652	0	36
	dnevna kol. masti	g	-12.4	0	79	-6.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.2	0	78	-6.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	0.28	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.2	0	78	0.22	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	96	0	34
	randman	g	106	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	90	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	86	98	0	36
	mastitis	g	101	0	64	104	0	34
	ciste	g	107	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	97	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	103	0	36
	visina križa	g	90	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	73	94	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	99	0	35
	putice	g	98	0	72	96	0	35
	visina papaka	g	96	0	63	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	93	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	75	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200935925**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 328**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200445086**

Datum rođenja: **28.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 328**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	103	0	35
	dubina vimena	g	98	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	94	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	97	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 2502 i 2501
 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima