

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908216**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **538 / 706**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **16.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **409 / 706**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	103	0	37
	fitnes	g	99	0	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-169	0	80	-218	0	38
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	79	1.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	79	0.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	102	0	37
	randman	g	102	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	97	0	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	93	0	38
	perzistencija	g	100	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	98	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	86	97	0	38
	mastitis	g	112	0	65	105	0	36
	ciste	g	96	0	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	89	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	99	0	38
	visina križa	g	80	0	79	87	0	38
	duljina leđa	g	90	0	75	93	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	74	95	0	37
	dubina trupa	g	88	0	73	95	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	95	0	37
	putice	g	102	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	100	0	65	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	99	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	76	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908216**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **538 / 706**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **16.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **409 / 706**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	100	0	37
	dubina vimena	g	101	0	79	99	0	38
	duljina sisa	g	101	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	96	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	95	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	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 2501 i 2412

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima