

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201636378**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 55014628 WONDERLAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **149 / 546**
 MG: **A2A2 F1M+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 2201356436**

Datum rođenja: **07.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48747459 EPINAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **248 / 546**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	110	0	34
	fitnes	g	103	0	83	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	0	80	522	0	36
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	79	13.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	79	15.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	106	0	34
	randman	g	112	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	112	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	100	0	33
	perzistencija	g	101	0	80	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	93	0	36
	mastitis	g	96	0	62	96	0	30
	ciste	g	97	0	67	100	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	104		65	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	0	35
	visina križa	g	97	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	91	0	35
	putice	g	99	0	72	102	0	34
	visina papaka	g	104	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201636378
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 546
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201356436

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48747459 EPINAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 546
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	98	0	35
	susp. ligament	g	97	0	71	101	0	34
	dubina vimena	g	95	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	101	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	107	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	110	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	106	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	93		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		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima