

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): **146 / 526**
 MG: **A2A2 F1M+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201356436**

Datum rođenja: **07.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48747459 EPINAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 526**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	109	0	34
	fitnes	g	103	0	82	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	0	79	531	0	36
	dnevna kol. masti	g	25.5	0	79	15.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	78	15.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.04	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	100	0	71	102	0	32
	perzistencija	g	102	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	86	94	0	35
	mastitis	g	97	0	60	95	0	29
	ciste	g	99	0	65	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	0	35
	visina križa	g	96	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	98	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	76	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	90	0	34
	putice	g	100	0	71	103	0	34
	visina papaka	g	105	0	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	75	99	0	34

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): 146 / 526
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201356436

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48747459 EPINAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 526
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	100	0	34
	dubina vimena	g	95	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	101	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	107	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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			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