

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201734523**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 53631006 WUESTENSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 1380**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 1201455334**

Datum rođenja: **05.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 1380**
Posjednik: **VIKTORIO BOGADI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	103	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	124	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	0	78	311	0	32
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	77	-5.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	77	10.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.21	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	64			
	perzistencija	g	107	0	77	91	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82			
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	100	0	32
	protok mlijeka	g	94	0	84	84	0	32
	mastitis	g	114	0	53			
	ciste	g	117	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	66			
	vitalnost	g	101	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	109	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	70	119	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	100	0	32
	visina križa	g	99	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	99	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	107	0	32
	dubina trupa	g	107	0	70	113	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	74	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	74	82	0	32
	putice	g	109	0	70	107	0	32
	visina papaka	g	106	0	60	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	88	0	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	99	0	32
	kut pred. vimena	g	106	0	73	101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734523
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 1380
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 1201455334

Datum rođenja: 05.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 1380
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	102	0	32
	dubina vimena	g	110	0	77	98	0	32
	duljina sisa	g	90	0	81	94	0	32
	debljina sisa	g	104	0	72	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	103	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	32

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 2503 i 2502
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima