

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201727082
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200969356

Datum rođenja: 31.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 56
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 56
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	76	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	85	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	102	0	34
	fitnes	g	106	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-177	0	78	85	0	36
	dnevna kol. masti	g	-17.9	0	77	-7.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	0	77	0	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	100	0	35
	randman	g	96	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	104	0	33
	perzistencija	g	93	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	111	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	84	102	0	37
	mastitis	g	117	0	58	113	0	29
	ciste	g	95	0	63	97	0	31
	mimoća kod mužnje	g	106	0	61	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	77	90	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	103	0	34
	vitalnost	g	99	0	67	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	63	97	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	80	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	104	0	36
	visina križa	g	115	0	77	105	0	36
	duljina leđa	g	113	0	72	106	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	70	104	0	35
	dubina trupa	g	115	0	69	109	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	73	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	97	0	35
	putice	g	90	0	68	93	0	34
	visina papaka	g	109	0	59	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	90	0	69	93	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201727082
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200969356

Datum rođenja: 31.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 56
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 56
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	99	0	35
	kut pred. vimena	g	115	0	72	112	0	35
	susp. ligament	g	91	0	67	91	0	34
	dubina vimena	g	115	0	77	108	0	36
	duljina sisa	g	110	0	81	106	0	36
	debljina sisa	g	97	0	71	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	91	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	100	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 2511 i 2508
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima