

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201865077
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201401353

Datum rođenja: 16.01.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49574824
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 107
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 107
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	77	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	108	0	42
	fitnes	g	108	0	81	97	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	0	80	277	0	45
	dnevna kol. masti	g	40.4	0	79	21.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	78	11.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	79	0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	112	0	43
	randman	g	108	0	73	108	0	40
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	98	0	38
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	96	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	96	0	43
	protok mlijeka	g	117	0	85	118	0	45
	mastitis	g	108	0	61	96	0	34
	ciste	g	98	0	64	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	114	0	64	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	102	0	71	94	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	70	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	107	0	44
	visina križa	g	97	0	78	106	0	43
	duljina leđa	g	93	0	73	103	0	41
	širina zdjelice	g	85	0	71	98	0	41
	dubina trupa	g	98	0	70	104	0	40
	položaj zdjelice	g	102	0	74	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	107	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	107	0	41
	putice	g	100	0	69	98	0	40
	visina papaka	g	108	0	61	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	105	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201865077
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201401353

Datum rođenja: 16.01.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49574824
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 107
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 107
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	101	0	41
	kut pred. vimena	g	109	0	74	108	0	41
	susp. ligament	g	95	0	68	102	0	39
	dubina vimena	g	109	0	78	107	0	43
	duljina sisa	g	93	0	82	95	0	44
	debljina sisa	g	102	0	72	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	99	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	93	0	39

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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima