

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): 01.12.2025
Majka: HR 7201401353

Datum rođenja: 16.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49574824
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 82
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 82
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	76	112	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-3	85	112	-3	45
	indeks mesnatosti	g	107		74	108		41
	fitnes	g	108	-1	81	97	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	82	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	-137	78	356	-116	43
	dnevna kol. masti	g	40.3	-2.6	77	21.9	-2.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-5	77	13.6	-4.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.04	77	0.08	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	107		75	110		42
	randman	g	109		73	109		40
	klase mesa	g	102		73	102		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	98	0	38
	perzistencija	g	102	-1	78	98	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	83	96	-3	43
	broj somatskih stanica	g	102	-1	78	95	-2	42
	protok mlijeka	g	117	1	84	116	1	44
	mastitis	g	108	-3	60	97	-1	33
	ciste	g	97	0	64	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	113	0	63	110	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	70	101	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	101	0	40
	vitalnost	g	104	1	70	95	1	40
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	2	79	105	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	68	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	-2	82	109	-1	43
	visina križa	g	98	1	76	106	0	42
	duljina leđa	g	94	0	71	104	1	39
	širina zdjelice	g	86	0	69	99	0	38
	dubina trupa	g	100	1	68	105	1	38
	položaj zdjelice	g	102	0	73	99	0	40
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	74	108	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	107	0	40
	putice	g	101	1	68	98	0	37
	visina papaka	g	108	0	59	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	68	105	0	38

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): 01.12.2025
Majka: HR 7201401353

Datum rođenja: 16.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49574824
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 82
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 82
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	1	69	101	0	38
	kut pred. vimena	g	110	0	72	109	0	39
	susp. ligament	g	96	-2	66	102	-1	37
	dubina vimena	g	110	-1	76	108	0	41
	duljina sisa	g	93	-1	80	95	0	43
	debljina sisa	g	102	0	70	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	95	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	101	1	85	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	100	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	71	93	1	38

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 2512 i 2511

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