

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201842177
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 515
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201466721

Datum rođenja: 04.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 515
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	1	79	125	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	88	118	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	108	-1	44
	fitnes	g	95	1	84	107	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	85	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1164	-28	82	714	-37	46
	dnevna kol. masti	g	22.1	-1.4	81	24.9	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.5	-0.1	80	26.2	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	81	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	110	0	44
	randman	g	113	-1	76	107	-1	44
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	75	108	0	43
	perzistencija	g	108	2	81	104	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	-1	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	112	1	87	96	0	47
	mastitis	g	91	1	67	106	1	41
	ciste	g	102	1	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	109	1	69	108	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	91	2	75	97	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	104	1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	99	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	108	-1	42
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	112	-1	46
	visina križa	g	111	-1	80	111	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	105	1	44
	širina zdjelice	g	90	-1	74	95	0	44
	dubina trupa	g	99	-1	74	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	113	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	103	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	105	0	45
	putice	g	99	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	124	1	73	116	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201842177**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 515**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201466721**

Datum rođenja: **04.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 515**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-2	77	103	-1	44
	susp. ligament	g	108	-1	72	108	0	43
	dubina vimena	g	98	-1	80	105	-1	45
	duljina sisa	g	104	-1	83	96	-1	46
	debljina sisa	g	102	0	75	96	-1	44
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	99	-1	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	76	93	0	44

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima