

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201744745**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 112**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201558387**

Datum rođenja: **02.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 112**
Posjednik: **GENETIKA OBRT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	75	120	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	114	-2	45
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	105	-2	43
	fitnes	g	117	-1	79	106	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	82	116	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	4	78	739	-50	43
	dnevna kol. masti	g	3	0.2	77	18.8	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-1	76	22	-2.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.13	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	76	-0.05	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	113	-1	43
	randman	g	93	-4	74	100	-5	43
	klase mesa	g	94	0	73	102	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	68	105	-2	38
	perzistencija	g	103	0	77	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	108	0	42
	protok mlijeka	g	103	-4	84	101	-3	44
	mastitis	g	113	1	57	106	-1	33
	ciste	g	105	-1	62	100	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	2	60	106	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	68	101	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	99	-1	42
	vitalnost	g	107	-1	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	80	109	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	68	102	1	40
	skupna ocj. noge	g	118	-1	62	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	116	-1	81	109	0	44
	visina križa	g	111	0	77	107	1	43
	duljina leđa	g	111	2	72	110	3	41
	širina zdjelice	g	115	3	70	110	1	41
	dubina trupa	g	115	3	69	110	2	40
	položaj zdjelice	g	96	1	73	102	2	41
	kut skoč. zgloba	g	110	2	73	105	3	41
	izraž. skoč. zgloba	g	124	1	73	108	3	41
	putice	g	105	0	68	103	1	39
	visina papaka	g	105	1	58	104	1	34
	dulj. pred. vimena	g	111	2	69	112	2	40
	dulj. zad. vimena	g	101	1	69	106	1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201744745
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 112
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201558387

Datum rođenja: 02.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 112
Posjednik: GENETIKA OBRT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	101	0	41
	susp. ligament	g	106	-2	66	103	-1	38
	dubina vimena	g	110	-1	76	102	0	43
	duljina sisa	g	98	1	81	98	1	44
	debljina sisa	g	98	1	71	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	116	-1	77	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	75	102	-1	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	104	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	69	104	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima