

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): **97 / 112**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201558387**

Datum rođenja: **02.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 112**
Posjednik: **GENETIKA OBRT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	107	0	41
	fitnes	g	118	0	79	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	0	75	789	0	41
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	75	20.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	74	24.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	75	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	114	0	41
	randman	g	97	0	72	105	0	40
	klase mesa	g	94	0	71	101	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	107	0	37
	perzistencija	g	103	0	75	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	108	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	83	104	0	43
	mastitis	g	112	0	57	107	0	33
	ciste	g	106	0	61	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	0	41
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	108	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	119	0	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	109	0	42
	visina križa	g	111	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	109	0	69	107	0	38
	širina zdjelice	g	112	0	67	109	0	37
	dubina trupa	g	112	0	66	108	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	71	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	71	105	0	39
	putice	g	105	0	65	102	0	37
	visina papaka	g	104	0	56	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	105	0	37

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): **97 / 112**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201558387**

Datum rođenja: **02.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 112**
 Posjednik: **GENETIKA OBRT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	70	101	0	38
	susp. ligament	g	108	0	64	104	0	36
	dubina vimena	g	111	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	97	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	97	0	68	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	103	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	68	105	0	37

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