

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201636721

Spol: M

Datum rođenja: 20.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS

Majka: HR 7201068569

Majčin otac: DE 09 44762256

OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 322

Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 322

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	114	0	43
	fitnes	g	119	0	80	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	0	76	101	0	41
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	75	4.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	74	8.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	112	0	43
	randman	g	110	0	74	113	0	42
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	112	0	38
	perzistencija	g	109	0	75	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	98	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	95	0	41
	protok mlijeka	g	87	0	84	101	0	43
	mastitis	g	108	0	59	103	0	33
	ciste	g	115	0	63	111	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		62	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	100	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	98	0	43
	visina križa	g	106	0	76	106	0	41
	duljina leđa	g	101	0	70	100	0	39
	širina zdjelice	g	96	0	69	96	0	38
	dubina trupa	g	95	0	68	96	0	38
	položaj zdjelice	g	116	0	72	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	104	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	109	0	39
	putice	g	96	0	67	98	0	37
	visina papaka	g	98	0	59	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	96	0	37

Životni broj: **HR 0201636721**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 56869491 HIGHNESS**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201068569**

Datum rođenja: **20.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 44762256**
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): **296 / 322**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **253 / 322**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	0	68	91	0	38
	kut pred. vimena	g	101	0	72	102	0	39
	susp. ligament	g	99	0	66	93	0	36
	dubina vimena	g	111	0	76	107	0	41
	duljina sisa	g	105	0	80	98	0	43
	debljina sisa	g	102	0	70	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	94	0	41
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	96	0	40
	čistoća vimena	g	96	0	69	96	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		70	105		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 2505 i 2504
 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