

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201731536**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **498 / 1501**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9201302096**

Datum rođenja: **23.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **529 / 1501**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-3	76	129	-4	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	84	117	-3	45
	indeks mesnatosti	g	106	-3	76	106	-2	43
	fitnes	g	116	-1	80	117	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	-3	82	129	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881	-51	77	814	-112	42
	dnevna kol. masti	g	25	-3.3	76	24.8	-5.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	-1.6	75	24.5	-3.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	76	-0.1	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	75	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	76	102	-2	44
	randman	g	109	-2	76	109	-2	43
	klase mesa	g	103	-2	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	70	117	-1	39
	perzistencija	g	109	2	77	108	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	82	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	1	77	109	0	42
	protok mlijeka	g	116	-2	84	111	-1	45
	mastitis	g	104	0	60	107	0	34
	ciste	g	107	0	64	106	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	62	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	70	111	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	104	-2	43
	vitalnost	g	103	0	72	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	64	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	80	97	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	95	-1	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	-2	82	110	-1	43
	visina križa	g	83	1	77	98	1	43
	duljina leđa	g	91	-2	71	99	0	40
	širina zdjelice	g	96	-1	70	98	0	39
	dubina trupa	g	90	-1	69	93	-1	39
	položaj zdjelice	g	81	0	73	91	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	95	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	74	109	1	40
	putice	g	95	-1	68	103	0	38
	visina papaka	g	92	1	59	102	2	34
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	69	103	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	69	100	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201731536**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **498 / 1501**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201302096**

Datum rođenja: **23.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **529 / 1501**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	101	0	40
	susp. ligament	g	117	1	66	106	0	37
	dubina vimena	g	103	0	76	107	1	42
	duljina sisa	g	86	1	81	86	1	44
	debljina sisa	g	82	0	71	84	0	40
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	116	0	42
	položaj prednjih sisa	g	109	1	85	107	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	75	114	2	41
	čistoća vimena	g	103	-1	70	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	1	71	115	2	39

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