

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201645740**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201071339**

Datum rođenja: **01.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **568 / 637**
MG: **A1A2 AB Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **607 / 637**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	104	3	78	108	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	2	87	102	2	47
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	99	1	43
	fitnes	g	110	1	81	110	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	2	83	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-142	92	80	68	82	45
	dnevna kol. masti	g	-10	4.9	80	4.7	4.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	1.8	79	1.4	1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	0.02	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	79	-0.01	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	100	-1	43
	randman	g	103	2	75	99	1	43
	klase mesa	g	103	0	74	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	70	104	-1	38
	perzistencija	g	89	-2	80	93	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	-1	79	112	1	43
	protok mlijeka	g	90	1	85	92	1	45
	mastitis	g	109	1	60	110	1	34
	ciste	g	106	1	64	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	70	108	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	110	2	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	2	65	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	114	1	64	114	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	-2	82	104	-2	44
	visina križa	g	108	1	78	107	0	44
	duljina leđa	g	109	1	73	106	1	42
	širina zdjelice	g	112	3	72	104	2	41
	dubina trupa	g	108	0	70	106	0	41
	položaj zdjelice	g	104	1	74	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	104	0	42
	putice	g	111	0	70	111	0	41
	visina papaka	g	107	0	60	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	-3	70	99	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201645740
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 01.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 568 / 637
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 607 / 637
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	71	98	0	41
	kut pred. vimena	g	111	-1	74	108	-2	42
	susp. ligament	g	99	-1	68	98	-2	40
	dubina vimena	g	104	0	78	106	-2	43
	duljina sisa	g	107	1	82	107	1	45
	debljina sisa	g	91	1	72	100	1	42
	smjer zad. sisa	g	98	-2	78	96	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	85	93	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	76	97	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	71	98	1	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 bez rogova