

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201594317**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1100 / 2052**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **DE 0953080607**

Datum rođenja: **06.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51043358 INKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1565 / 2052**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	79	108	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	106	-2	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	98	0	36
	fitnes	g	103	-1	83	105	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	-39	81	137	-70	42
	dnevna kol. masti	g	16.5	-0.6	80	6.4	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-1.5	80	10.3	-2.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.02	80	0.01	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	80	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	101	0	37
	randman	g	95	0	75	97	-1	35
	klase mesa	g	93	0	75	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	104	-1	37
	perzistencija	g	91	0	80	95	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	101	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	87	104	0	38
	mastitis	g	99	-2	66	101	-1	35
	ciste	g	110	0	69	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	67	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	74	108	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	101	1	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	101	0	37
	visina križa	g	96	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	97	-1	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	102	1	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	91	1	77	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	103	0	37
	putice	g	102	0	72	100	-1	37
	visina papaka	g	101	0	65	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201594317
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1100 / 2052
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0953080607

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51043358 INKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1565 / 2052
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	103	0	37
	susp. ligament	g	91	0	71	97	0	37
	dubina vimena	g	92	-1	79	98	0	37
	duljina sisa	g	102	1	83	101	0	37
	debljina sisa	g	95	1	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	1	87	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	101	-1	37
	čistoća vimena	g	102	-1	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	75	100	0	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima