

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200330532**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 42218413 MASCARA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **DE 0942738156**

Datum rođenja: **03.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **MAJA PANDEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	82	101	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	92	94	3	45
	indeks mesnatosti	g	115	-2	75	107	-1	36
	fitnes	g	117	0	83	107	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	86	103	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-989	-6	88	-731	62	43
	dnevna kol. masti	g	-1	0.1	87	-4.3	6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7	0.1	86	-12	1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.56	0	87	0.36	0.05	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.35	0	86	0.19	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	102	-2	36
	randman	g	111	-1	75	104	-1	35
	klase mesa	g	113	-1	74	109	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	74	104	0	35
	perzistencija	g	105	2	87	102	5	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	106	0	38
	protok mlijeka	g	87	-1	86	88	-1	38
	mastitis	g	126	2	60	112	1	29
	ciste	g	100	0	67	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	91	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	102	1	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	125	0	71	118	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	-1	84	104	0	37
	visina križa	g	95	-1	79	96	0	37
	duljina leđa	g	106	1	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	108	1	73	103	-1	36
	dubina trupa	g	102	0	72	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	86	0	76	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	77	85	0	36
	putice	g	102	0	71	101	-1	36
	visina papaka	g	108	0	63	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	72	92	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	72	87	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200330532
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 42218413 MASCARA
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 03.02.2013
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: MAJA PANDEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	2	75	111	1	36
	susp. ligament	g	79	-1	70	83	-2	35
	dubina vimena	g	122	-1	79	111	-1	37
	duljina sisa	g	97	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	94	1	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	98	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	90	-1	34
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	72	103	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		