

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): **01.12.2024**
Majka: **DE 0942738156**

Datum rođenja: **03.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
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	selekcijski indeks	g	114	0	78	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	93	0	42
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	108	0	36
	fitnes	g	117	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-928	0	79	-729	0	38
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	79	-8.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8	0	78	-11.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.54	0	79	0.3	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.34	0	78	0.19	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	103	0	36
	randman	g	112	0	74	104	0	35
	klase mesa	g	115	0	74	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	105	0	35
	perzistencija	g	102	0	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	86	90	0	37
	mastitis	g	121	0	58	110	0	29
	ciste	g	99	0	66	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	103	0	70	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	126	0	71	119	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	105	0	37
	visina križa	g	96	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	102	0	71	99	0	36
	položaj zdjelice	g	86	0	75	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	77	0	76	85	0	36
	putice	g	102	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	109	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	89	0	36
	kut pred. vimena	g	118	0	75	110	0	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): 01.12.2024
Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 03.02.2013
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
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(%)
	susp. ligament	g	82	0	69	86	0	35
	dubina vimena	g	122	0	78	111	0	37
	duljina sisa	g	96	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	93	0	73	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	90	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	72	97	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 2502 i 2501
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		