

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201696391**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 95**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 531682838**

Datum rođenja: **25.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 95**
 Posjednik: **PETAR PAŠICA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-3	77	100	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	101	-2	34
	fitnes	g	86	-3	82	94	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	93	-3	84	99	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-196	-65	80	-97	-30	36
	dnevna kol. masti	g	5.1	-1.8	79	7.5	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-1.8	78	3.6	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.02	79	0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	78	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	104	-2	34
	randman	g	97	-1	75	95	-1	33
	klase mesa	g	108	-1	74	105	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	72	91	-1	33
	perzistencija	g	91	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	84	96	-1	38
	broj somatskih stanica	g	87	-1	80	96	-1	35
	protok mlijeka	g	100	-1	86	102	-1	36
	mastitis	g	94	-1	61	99	-1	29
	ciste	g	93	-1	66	93	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	106		64	102		29
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	72	97	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	107	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	76	102	-1	34
	vitalnost	g	96	-2	71	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	-1	66	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	35
	visina križa	g	99	1	79	94	0	36
	duljina leđa	g	98	0	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	95	0	35
	dubina trupa	g	90	1	72	91	1	34
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	103	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	76	108	0	34
	putice	g	102	0	71	100	-1	34
	visina papaka	g	101	0	62	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	72	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201696391
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 95
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 531682838

Datum rođenja: 25.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 95
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	106	1	34
	susp. ligament	g	95	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	99	-1	83	102	0	36
	debljina sisa	g	106	-1	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	94	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	91	0	34
	čistoća vimena	g	104	1	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		72	96		32

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 2508 i 2504
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima