

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201626596**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 10 / 151**
 MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201325267**

Datum rođenja: **26.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 11 / 151**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	100	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	96	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	105	0	36
	fitnes	g	104	0	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-88	-21	79	-67	-20	37
	dnevna kol. masti	g	5.3	-0.6	78	-9.8	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-0.3	78	-1.5	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	104	0	37
	randman	g	109	0	74	106	0	35
	klase mesa	g	100	0	73	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	106	-1	36
	perzistencija	g	95	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	100	-1	38
	protok mlijeka	g	106	0	85	98	-1	38
	mastitis	n						
	ciste	g	99	0	66	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99		63	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	72	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	102	0	36
	vitalnost	g	97	0	70	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	-1	64	94	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	82	106	-1	37
	visina križa	g	116	0	78	104	0	37
	duljina leđa	g	110	-1	73	106	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	36
	dubina trupa	g	100	-2	71	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	105	0	75	103	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	75	93	1	36
	putice	g	97	0	70	97	-1	36
	visina papaka	g	89	-1	61	93	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626596
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 151
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 26.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 151
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	74	108	-1	36
	susp. ligament	g	103	-1	68	105	0	36
	dubina vimena	g	110	-1	78	102	-1	37
	duljina sisa	g	108	0	82	103	-1	37
	debljina sisa	g	103	0	73	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	110	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	106	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	76	110	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	102		35

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima