

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714362
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 942 / 1482
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1153 / 1482
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	79	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	110	-1	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	37
	fitnes	g	104	-1	84	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	-48	80	330	-44	39
	dnevna kol. masti	g	21.1	-1.5	80	19.5	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-1.1	79	11.7	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	80	0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	100	0	37
	randman	g	103	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	100	0	76	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	93	-1	38
	perzistencija	g	101	0	80	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	99	1	42
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	102	0	39
	protok mlijeka	g	87	0	87	95	0	40
	mastitis	g	90	3	67	93	1	36
	ciste	g	102	-1	70	98	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102		69	105		37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	75	98	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	113	1	73	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	70	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	83	97	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	94	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	99	-1	39
	visina križa	g	89	-1	80	97	0	39
	duljina leđa	g	95	-1	75	104	-1	39
	širina zdjelice	g	83	0	74	92	-1	39
	dubina trupa	g	92	-1	74	101	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	77	94	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	78	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	78	106	0	39
	putice	g	91	0	73	96	0	38
	visina papaka	g	92	0	66	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	74	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714362
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 942 / 1482
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1153 / 1482
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	74	101	-1	38
	kut pred. vimena	g	105	0	77	103	-1	39
	susp. ligament	g	95	0	72	100	0	38
	dubina vimena	g	100	-1	80	99	-1	39
	duljina sisa	g	95	0	84	97	0	39
	debljina sisa	g	98	0	75	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	88	93	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	79	101	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		75	106		37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima