

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701063**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 32**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201469238**

Datum rođenja: **06.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 32**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	74	113	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	117	-1	73	116	1	34
	fitnes	g	109	-1	79	108	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	112	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	302	-51	75	212	-33	33
	dnevna kol. masti	g	4.8	-1.4	75	3	-0.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-0.6	74	7.7	-0.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	75	-0.06	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	74	0.01	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	113	1	34
	randman	g	114	1	73	114	1	33
	klase mesa	g	112	-1	72	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	112	-2	31
	perzistencija	g	91	0	75	92	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	81	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	107	-1	33
	protok mlijeka	g	87	-1	83	93	-1	35
	mastitis	g	109	0	58	105	0	28
	ciste	g	104	-1	62	103	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	98		60	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	68	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	94	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	103	0	32
	vitalnost	g	89	1	68	93	1	32
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	-2	81	106	-1	34
	visina križa	g	97	-1	75	101	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	69	99	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	67	105	0	31
	dubina trupa	g	96	0	66	96	0	31
	položaj zdjelice	g	88	0	71	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	99	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	72	95	-1	32
	putice	g	100	-1	66	101	0	30
	visina papaka	g	107	1	57	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	107	1	66	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	1	67	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701063
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 32
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201469238

Datum rođenja: 06.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 32
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-2	71	106	-1	32
	susp. ligament	g	108	0	64	100	1	30
	dubina vimena	g	104	-2	74	103	-1	33
	duljina sisa	g	86	1	79	96	0	33
	debljina sisa	g	86	0	68	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	-1	75	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	73	104	0	32
	čistoća vimena	g	101	-1	67	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		68	97		31

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima