

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201741606**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2607 / 3129**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
 Majka: **HR 4201228238**

Datum rođenja: **10.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2501 / 3129**
 Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	81	112	-2	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	-2	77			
	ekološki selekc. indeks	g	124	-3	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	-57	73	560	-95	27
	dnevna kol. masti	g	18	-1.2	72	20.5	-2	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-1.5	71	14.9	-3	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	72	-0.03	0.02	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	71	-0.05	0.01	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-2	66			
	perzistencija	g	105	-1	73	93	11	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	79			
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	91	9	27
	protok mlijeka	g	92	-1	80	98	12	28
	mastitis	n						
	ciste	g	103	0	59	107		24
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	66	110		26
	lakoća tel. paternalna	g	103	-3	77	101		32
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	72	105		30
	vitalnost	g	94	-5	68	101		31
	poremećaj plodnosti	g	96	2	59	103		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	102	-1	27
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	63	103	2	25
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	108	-1	24
	skupna ocj. vime	g	118	0	78	114	-2	28
	visina križa	g	102	0	73	102	-1	27
	duljina leđa	g	100	0	66	103	-3	25
	širina zdjelice	g	100	0	65	100	0	25
	dubina trupa	g	99	0	64	102	-1	25
	položaj zdjelice	g	97	0	68	101	1	26
	kut skoč. zgloba	g	91	0	69	94	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	69	107	-2	26
	putice	g	102	0	63	99	0	25
	visina papaka	g	104	0	53	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	103	-1	25
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	64	102	-2	25
	kut pred. vimena	g	115	0	67	109	-2	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201741606**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2607 / 3129**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 4201228238**

Datum rođenja: **10.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2501 / 3129**
Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	61	108	-1	24
	dubina vimena	g	114	0	72	108	-1	26
	duljina sisa	g	86	0	77	97	1	27
	debljina sisa	g	90	0	66	92	0	25
	smjer zad. sisa	g	115	0	73	108	-1	27
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	108	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	70	108	-1	26
	čistoća vimena	g	100	-1	65	104	0	25

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima