

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): **4733 / 5009**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201228238**

Datum rođenja: **10.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4524 / 5009**
Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-7	74	115	-5	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-8	84	102	-5	41
	indeks mesnatosti	g	116	-2	73	111	-3	34
	fitnes	g	112	-1	79	112	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-5	81	118	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	-302	76	196	-212	38
	dnevna kol. masti	g	3.7	-11.4	75	4.4	-9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-10.2	74	1.9	-7.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	75	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	75	107	-1	34
	randman	g	116	-1	74	112	-2	33
	klase mesa	g	111	-2	72	107	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	68	115	0	30
	perzistencija	g	104	1	76	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	104	0	31
	protok mlijeka	g	90	-2	82	103	0	33
	mastitis	n						
	ciste	g	103	0	61	105	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	59	103	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	68	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	74	103	-2	33
	vitalnost	g	97	0	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	61	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	66	106	-1	30
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	115	-2	80	113	-1	32
	visina križa	g	100	-1	76	102	1	33
	duljina leđa	g	98	-1	70	101	0	31
	širina zdjelice	g	99	-1	68	99	-1	31
	dubina trupa	g	98	0	67	100	-1	30
	položaj zdjelice	g	96	-1	71	99	-2	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	108	1	31
	putice	g	102	0	66	100	0	30
	visina papaka	g	102	0	55	102	1	27
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	66	101	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	99	-1	30

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): 4733 / 5009
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201228238

Datum rođenja: 10.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4524 / 5009
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	1	70	112	1	31
	susp. ligament	g	105	0	64	108	1	29
	dubina vimena	g	112	0	75	110	1	32
	duljina sisa	g	90	4	79	97	2	33
	debljina sisa	g	90	1	69	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	-1	75	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	82	105	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	73	111	2	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	68	109	0	30

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 2512 i 2511
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