

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701078**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 74**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6201200715**

Datum rođenja: **02.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 74**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	75	119	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	-2	74	110	0	34
	fitnes	g	115	0	80	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	82	118	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641	-17	78	562	47	38
	dnevna kol. masti	g	6.8	-0.7	77	7.1	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-1.2	76	12.6	1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.18	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	-0.01	76	-0.08	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	75	104	-1	34
	randman	g	114	-2	73	111	-1	33
	klase mesa	g	111	-1	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	69	109	0	31
	perzistencija	g	109	3	77	109	5	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	109	-1	37
	broj somatskih stanica	g	112	-1	77	111	0	33
	protok mlijeka	g	113	0	84	107	0	35
	mastitis	g	104	0	59	104	-1	27
	ciste	g	104	2	63	101	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	61	96	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	106	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	2	73	100	1	32
	vitalnost	g	110	0	69	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	1	63	105	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	97	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	67	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	91	0	61	96	-1	29
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	102	0	34
	visina križa	g	88	0	75	98	0	33
	duljina leđa	g	92	-1	69	98	1	31
	širina zdjelice	g	83	-2	68	93	-1	31
	dubina trupa	g	89	-1	67	93	0	31
	položaj zdjelice	g	95	-1	72	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	94	0	32
	putice	g	91	0	66	97	0	30
	visina papaka	g	93	0	58	97	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	116	2	67	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	2	68	103	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701078
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 74
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 74
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	71	96	0	32
	susp. ligament	g	97	1	65	97	0	30
	dubina vimena	g	95	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	80	-1	80	89	0	34
	debljina sisa	g	77	-1	69	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	113	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	105	1	32
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	70	105	2	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima