

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201865697
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 83
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 29.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 83
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	2	75	116	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	1	71	109	-1	39
	fitnes	g	113	2	78	111	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	81	117	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	89	79	405	44	38
	dnevna kol. masti	g	29.5	1.1	78	5.4	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	1.7	77	6.8	0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.04	78	-0.12	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.02	77	-0.08	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110	2	72	109	1	40
	randman	g	117	-1	71	111	-1	39
	klase mesa	g	111	0	69	103	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	111	0	25
	perzistencija	g	115	2	79	107	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	81	110	-1	30
	broj somatskih stanica	g	106	1	76	108	0	25
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	101	0	55	105	-2	30
	ciste	g	104	0	59	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	58	92	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	66	106	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	76	103	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	70	97	-1	38
	vitalnost	g	104	2	65	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	82	2	65	88	2	37
	skupna ocj. noge	g	101	-1	59	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	113	1	80	113	2	42
	visina križa	g	90	-1	75	103	-1	41
	duljina leđa	g	93	0	69	106	1	39
	širina zdjelice	g	84	1	67	96	2	38
	dubina trupa	g	85	1	66	97	1	37
	položaj zdjelice	g	80	0	71	91	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	102	2	71	102	2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	71	103	0	38
	putice	g	97	-1	65	97	-2	37
	visina papaka	g	93	-2	55	95	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	66	105	0	37
dulj. zad. vimena	g	112	-1	67	106	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201865697**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 83**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201205422**

Datum rođenja: **29.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 83**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	107	1	38
	susp. ligament	g	103	0	63	100	1	35
	dubina vimena	g	106	0	74	111	1	41
	duljina sisa	g	103	1	79	95	-1	42
	debljina sisa	g	96	0	68	93	-1	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	106	1	41
	položaj prednjih sisa	g	104	1	83	110	2	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	73	99	-1	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	67	107	0	35

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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima